

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) вищої освіти: другий (магістерський)

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №4
від 21.03.2024 р.

галузь знань 18 Виробництво та технології
спеціальність 184 Гірництво
освітньо-професійна програма Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин
форма здобуття освіти денна

Наявність освітнього ступеня бакалавра (6 рівень Національної рамки кваліфікацій) або вищого ступеня (рівня)

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																							
	Осінній (жовтень-лютий / вересень-січень для 2 курсу)																						Весняний (лютий-липень)										Липень-вересень																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А																																				
3																																																								
4																																																								

Позначення: Т – теоретичне та виробниче навчання; П – практична підготовка, тренінг; С – семестровий контроль; ДП – дипломне проєктування; А – атестація; К – канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
Теоретичне та виробниче навчання	Т	33	8		
Практична підготовка	П	1	4		
Семестровий контроль	С	4	1		
Дипломне проєктування	ДП	0	7		
Атестація	А	0	1		
Канікули	К	14	0		
Всього		52	21		

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	90	100,0
обов'язкові компоненти	66	73,3
вибіркові компоненти	24	26,7

Навчання за дуальної форми	%
Годинний фонд універ. навчання	77,9
Годинний фонд вироб. навчання	22,1

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"	1	1
Передатестаційна практика	4	3
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8	3

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі						Форми поточного контролю				
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс							
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництво	I	II	III							
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
OK1	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45	18	8		10		27								М, П			
OK2	МС	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування	2	1		8	240	99			99		141		3	3					М, П			
OK3	ПЯ	Геометрія надр	1			5	150	48	16		32		102		3						М, ІЗ, П			
OK4	ПЯ	Управління станом гірського масиву при підземній розробці корисних копалин	1			5,5	165	44	16		28	4	111	6	3						М, ІЗ, П			
OK5	ПЯ	Прикладне програмне забезпечення у гірництві		1		4	120	42	16		26	6	66	6	3						М, ІЗ, П			
OK6	ПЯ	Проектування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж	2			5	150	45	17		28	6	93	6	3						М, ІЗ, П			
OK7	ПЯ	Організація гірничого виробництва	2			7	210	60	34		26	8	134	8	4						М, ІЗ, П			
OK8	МІ	Інженерія захисту та безпеки	2			4	120	30	17		13	4	82	4	2						М, ІЗ, П			
OK9	ПЯ	Геоінформаційні системи в маркшейдерії	3			3	90	32	16		16		58		4						М, ІЗ, П			
OK10	ПЯ	Проектування та реконструкція відкритих гірничих підприємств	3			5	150	64	32		32		86		8						М, ІЗ, П			
OK11	ПЯ	Передатестаційна практика			3	6	180						180								ІЗ, П			
OK12	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			3	12	360						360								ІЗ, П			
Всього обов'язкові компоненти						66	1980	482	172		310	28	900	570	12	12	12							

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі				Форми поточного контролю		
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *			На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс			
								Всього	Лекц.	Лаб.		Практ.	університет	виробництво	I	II		III	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
ВК1	ПЯ	Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32		102		3				
ВК2	ПЯ	Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32		102		3				
ВК3	ПЯ	Вибірковий компонент		2		5	150	51	17		34		99			3			
ВК4	ПЯ	Вибірковий компонент		2		5	150	51	17		34		99			3			
ВК5	ІТ	Вибірковий компонент		3		4	120	48	24		24		72				6		
Всього вибіркові компоненти						24	720	246	90		156		474		6	6	6		
ВСЬОГО						90	2700	728	262		466	28	1374	570	18	18	18		

Примітка:
 * - розподіл аудиторних годин між лабораторними та практичними заняттями за вибілковими освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;
 ** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці
 *** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, МІ - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, ІТ - інформаційні технології, С - гнучкі навички
 Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо)

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити	7	6	5						
заліки	2	4	2						
захисти курсових робіт та проектів, звітів з практик та атестація	5	2	1						
			2						

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проектної команди _____ В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ

Гарант освітньої програми _____ Валентин НАЗАРЕНКО